



SCIENCES ET
TECHNOLOGIES DE
L'INFORMATION ET DE



Construction et Comparaison de Parcellisations Structurelles Cérébrale par Imagerie de Diffusion

Guillermo GALLARDO

Inria Sophia Antipolis - Méditerranée, Équipe-Projet Athéna

Présentée en vue de l'obtention du grade de docteur en Automatique et Traitement du Signal et des Images d'Université Côte d'Azur

Dirigée par : Rachid Deriche

Co-encadrée par : Demian Wassermann

Date probable de soutenance :

21/12/2018

Devant le jury, composé de :

Olivier Coulon, Directeur de Recherche, CNRS, Aix-Marseille University - Rapporteur Rachid Deriche, Directeur de Recherche, Inria

Sophia Antipolis - Directeur

Bertrand Thirion, Directeur de Recherche, Inria

Saclay IdF - Examinateur

Michel Thiebaut de Schotten, Directeur de Recherche, CNRS, ICM, Paris - Rapporteur Ragini Verma, Professeur, SBIA, University of

Pennsylvania - Examiner

Demian Wasserman, Chargé de Recherche, Inria

Saclay IdF - Co-Encadrant

Alfred Anwander, Chargé de Recherche, Max Planck Institute for Human Cognitive and Brain

Sciences, Germany